

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	289	((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 11:29
2	108	((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 11:29
3	101	((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 11:29
4	96	(US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 12:38
5	31	(US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 12:39
6	7	(US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 12:39
7	24	(US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 12:39

8	128	((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:39
---	-----	--	---	------------------

9	229	<p> ((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.)) (project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1)) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:39
10	85312		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:40

11	7851	((project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1))) and gas\$2	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:41
12	7679	(((project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1))) and gas\$2) not ((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:41

13	4846	<p> ((((project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1))) and gas\$2) not ((((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.))))) and lens\$2 </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:43
----	------	---	---	------------------

14	1092	<p> ((((project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1))) and gas\$2) not ((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.))))) and lens\$2) and (gas\$2 with (flow\$3 or pass\$3)) 4676614.pn. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/06 12:53
15	1	4676614.pn.	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 14:33

16	1265	<p> ((((project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1))) and gas\$2) not ((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.))))) and lens\$2) and (gas\$2 with (flow\$3 or pass\$3))) ((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 14:38
----	------	---	--------------------	------------------

17	217	<p> (((((((project\$3 near3 (lens\$2 or system\$1))) and gas\$2) not ((((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or US-4758072-\$ or US-4758074-\$ or US-4761063-\$ or US-4764806-\$ or US-4768868-\$ or US-4770513-\$ or US-4783157-\$ or US-4792218-\$ or US-4792219-\$ or US-4802746-\$ or US-4824224-\$ or US-4830478-\$ or US-4838670-\$ or US-4842394-\$ or US-4859055-\$ or US-4871237-\$ or US-4871243-\$ or US-4872748-\$ or US-4883345-\$ or US-4907868-\$ or US-4963007-\$ or US-4981344-\$ or US-5015076-\$ or US-5026149-\$ or US-5074629-\$).did. or (US-5099361-\$ or US-5309283-\$ or US-5329363-\$ or US-5373394-\$ or US-5404246-\$ or US-5443506-\$ or US-5455713-\$ or US-5696631-\$ or US-5808804-\$ or US-5835285-\$ or US-5936776-\$ or US-5986824-\$ or US-5991086-\$ or US-4634238-\$ or US-4652092-\$ or US-4655558-\$ or US-4662725-\$ or US-4676606-\$ or US-4682861-\$ or US-4690515-\$ or US-4699476-\$ or US-3685884-\$ or US-3589797-\$ or US-4582398-\$ or US-4392724-\$ or US-4346966-\$ or US-4331391-\$).did. or (US-4331388-\$ or US-4001766-\$ or US-3997247-\$ or US-4573769-\$ or US-4548480-\$ or US-4595263-\$ or US-4534626-\$ or US-4512639-\$ or US-4508434-\$ or US-4504126-\$ or US-4402574-\$).did. or (US-20010013977-\$ or US-20010019454-\$ or US-20020048004-\$ or US-20020163737-\$ or US-20020171817-\$).did.) ((US-4402574-\$ or US-4715318-\$ or US-4871237-\$ or US-6333776-\$ or US-6335787-\$ or US-6337162-\$ or US-6351305-\$ or US-6377338-\$ or US-6451507-\$ or US-4331388-\$ or US-6084723-\$ or US-6235438-\$ or US-6310680-\$ or US-6312859-\$ or US-6313953-\$ or US-6331885-\$ or US-6462807-\$ or US-6476976-\$ or US-6480262-\$ or US-5137349-\$ or US-5425045-\$ or US-5925887-\$).did. or (US-20020033934-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020145711-\$ or US-20010055099-\$ or US-20020006561-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020009901-\$).did.) ((US-5609977-\$ or US-5514499-\$ or US-5025284-\$ or US-4974018-\$ or US-4699505-\$).did. or (US-20020045113-\$ or US-20020008861-\$).did.) ((US-6480262-\$ or US-6476976-\$ or US-5425045-\$ or US-5137349-\$ or US-4871237-\$ or US-4402574-\$ or US-6451507-\$ or US-6377338-\$ or US-6351305-\$ or US-6337162-\$ or US-6335787-\$ or US-6331885-\$ or US-6313953-\$ or US-6312859-\$ or US-6235438-\$ or US-6084723-\$).did. or (US-20020145711-\$ or US-20020140915-\$ or US-20020135744-\$ or US-20020109826-\$ or US-20020033934-\$ or US-20020008863-\$ or US-20020006561-\$ or US-20010055099-\$).did.))))) and lens\$2) and (gas\$2 with (flow\$3 or pass\$3))) ((((((359/667,649-651,754).ccls. (355/52,53).ccls.) and @pd>=20021216) and gas\$2) and lens\$2) (((US-6014455-\$ or US-6025959-\$ or US-6069739-\$ or US-6084723-\$ or US-6104544-\$ or US-6141154-\$ or US-6172813-\$ or US-6172816-\$ or US-6185041-\$ or US-6198577-\$ or US-6239917-\$ or US-6268458-\$ or US-6297860-\$ or US-6301056-\$ or US-6313953-\$ or US-6320705-\$ or US-6362922-\$ or US-6417974-\$ or US-6445509-\$ or US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or US-6476976-\$ or US-4699477-\$ or US-4704009-\$ or US-4732458-\$).did. or (US-4733953-\$ or US-4755028-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB	2003/06/06 14:39
Search History 6/6/03 4:16 PM Page 100847658 C:\APPS\least\workspaces\US-6445512-\$ or US-RE37846-\$ or US-6473236-\$ or				